

0	受理官庁記入欄	
1-0	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	09.6.04
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode]
		Version 3.50 (Build 0002.162)
0-5	申立て	
~	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A41294M
I	発明の名称	チアジアゾリン誘導体
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States
DT 47	to the	except US)
II-4ja	名称	協和醱酵工業株式会社
II-4en	Name:	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
II-5ja	あて名	1008185
		日本国
		東京都千代田区大手町一丁目6番1号
II-5en	Address:	6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
		1008185
		Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この概に記載した者は、	
III-1-2		出願人である (applicant only)
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	富士写真フイルム株式会社
III-1-4en	Name:	FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
III-1-5ja	あて名	2500193
III-1-5en	Address:	日本国神奈川県南足柄市中沼210番地
		210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出版人及代祭明老衣女 Z (annliant and in)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	村形 力
II-2-4en	Name (LAST, First):	MURAKATA, Chikara
II-2-5ja	あて名	4118731
·		日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内
II−2−5en	Address:	c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731
וג ח ב	同然(司友)	Japan
/ (国籍(国名)	日本国 JP
I-2-7	住所(国名)	日本国 JP

III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出面 内が祭明老でも Z /onelineは、 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
III - 3-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	井野 洋二
III-3-4er	Name (LAST, First):	INO, Yoji
III-3-5ja	あて名	4118731
III-3-5en	Address:	日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731
III - 3-6	国籍(国名)	Japan
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
		日本国 JP
III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	山西でしてオウジャロコケーナフィー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)	米国のみ (US only)
III-4-4ja		米国のみ (US only) 加藤 一彦
III-4-4ja	氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 加藤 一彦 KATO, Kazuhiko
III-4-4ja III-4-4en	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 加藤 一彦 KATO, Kazuhiko 4118731 日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731
III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 加藤 一彦 KATO, Kazuhiko 4118731 日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731 Japan
III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja III-4-6	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 加藤 一彦 KATO, Kazuhiko 4118731 日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731

III-5	スの供の出版しては整明本	
III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	山田市してオウジの日本マナフノー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
		米国のみ (US only)
_	氏名(姓名)	山本 潤一郎
III-5-4en	Name (LAST, First):	YAMAMOTO, Junichiro
III-5-5ja	あて名	4118731
		日本国
•		静岡県駿東郡長泉町下土狩1188
111 C C	A	協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内
m-5-5eu	Address:	c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO
		KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari,
		Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731
	·	Japan
111-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この概に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4ja	氏名(姓名)	北村 雄志
III-6-4en	Name (LAST, First):	KITAMURA, Yuji
III-6-5ja	あて名	4118731
		日本国
		静岡県駿東郡長泉町下土狩1188
		協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内
III-6-5en	Address:	c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO
,		KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari,
		Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka
		4118731
III-6-6	国籍(国名)	Japan
		日本国 JP
III-6-7	住所(国名) 	日本国 JP

III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	 出願 及び祭明者である (applicant and inventor)
111-7-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
[]]-7-4ja	氏名(姓名)	中井 龍一郎
III-7-4en	Name (LAST, First):	NAKAI, Ryuichiro
III-7-5ja	あて名	4118731
III7-5en	Address:	日本国 静岡県駿東郡長泉町下土狩1188 協和醱酵工業株式会社 医薬研究センター内 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731
111-7-6	 国籍(国名)	Japan 日本国 JP
111-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III - 8-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-8-4ja	氏名(姓名)	仲野 智久
III-8-4en	Name (LAST, First):	NAKANO, Tomohisa
III-8-5ja	あて名	1008185
III-8-5en	Address:	日本国 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 協和醱酵工業株式会社 本社内 c/o HEAD OFFICE, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185
III-8-6	国籍(国名)	Japan
	住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
]		[니사쁘 UF

III-9 III-9-1 III-9-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-9-2		
111 <u>_0_</u> 4 in		
111-3-414	氏名(姓名)	米国のみ (US only)
	Name (LAST, First):	
III-9-5ja		TSUJITA, Tetsuya
111 5 0,0		1038503
III –9– 5en	Address:	日本国東京都中央区日本橋箱崎町36-2 協和醱酵工業株式会社 東京支社内 c/o TOKYO OFFICE, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 36-2, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 1038503 Japan
III-9-6	国籍(国名)	
III -9 -7	住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja		特許業務法人特許事務所サイクス
IV-1-1en	Name:	SIKs & Co.
IV-1-2ja	あて名	1040031
IV−1−2en	Address:	日本国 東京都中央区京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3538-5680
IV-1-4	マートン こりばん ロ	03-3538-5686
V	国の指定	
	この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。	
i i	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	
1	山底五龙日	2003年 06月 10日 (10.06.2003)
i	国名	2003-164727
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	日本国 JP
	யு தக் ப	2004年 04月 16日 (16.04.2004)
VI-2-2	山麓平 户.	2004-121324
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	愛先権証明魯送付の 請求	
{ 	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 司へ送付することを、受理官庁 こ対して請求している。	VI-1, VI-2

VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て		
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)		
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て		
ΙΧ	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ・
IX-1	願書(申立てを含む)	8	I PARTICIAL TO THE STATE OF THE
IX-2	明細書	128	
IX-3	請求の範囲	6	
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	0	-
IX-7	合計	143	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	からしなった色コン・ノ
IX-17	PCT-SAFE 電子出願		
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書 面	
IX-18	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サイ	イクスは民主圏
X-1-2 X-1-3	署名者の氏名 権限	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The state of the s
<u></u> -	1,,		

原本(出願用)

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	
		国際事務局記入欄
11-1	記録原本の受理の日	

PCT手数料計算用紙(願書付属書)

原本(出願用) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄				
0-1	国際出願番号				
0-2	受理官庁の日付印				
0-4	様式 PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、				
0-4-1	右記によって作成された。		PCT-SAFE [EASY mo	ode]	
			Version 3.50 (Bui	ld 0002, 162)	
0-9	出願人又は代理人の書類記号		A41294M		
2	出願人		協和醱酵工業株式	会社	
12	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	·
12-1	送付手数料	T	⇒	13000	
12-2-1	調査手数料	S	₽	97000	
12-2-2	国際調査機関	·	JP		
12-3	国際出願手数料				
	(最初の30枚まで)	i1	116000		
12-4	30枚を越える用紙の枚数		113		
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1200		
12-6	合計の手数料	i2	135600		
12-7	i1 + i2 =	i	251600		
12-12	EASYによる減額	R	-8300		
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	I	□	243300	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		E \$	353300	
.2-19	支払方法		送付手数料: 特許日	······································	
			調査手数料:特許日	•	
			国際出願手数料:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Zı

出願人による言及

13-1-1 出願人による言及	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス

13-1-1	出願人による言及	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス
13-2-3	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
	チェック結果 氏名(名称)	Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してく ださい。
13-2-4	チェック結果 優先権	Yellow この国際出願に対しては、国内優先権制度に関する国内法令が適用されます。日本の指定を取り下げるか、あるいは国内優先権主張を取り下げない限り、先の国内出願は、優先日から15ヶ月を経過したのち、取り下げられたものとみなされます。いずれの取下げであっても、先の出願が取り下げられる前に行われなければなりません。
13-2-7	チェック結果 内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性があります。
	チェック結果 内訳	Green? 国際出願に図面が含まれていませんが、よろしいで すか?
13-2-10	注釈	Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。